

ACTA DE REUNIÓN

Código: Q-AD-05-F-01

Revisión # 2

Fecha vigencia
26 / 12 / 2023

REUNIÓN

Metodología visitas en sitio área de Analítica ADRES. Contrato de Prestación de Servicios No.1004 de 2023

PROYECTO

Reclamaciones ADRES

ACTA No.

126

LOTES

3 y 4

FECHA

17-03-2025

HORA

11:30 a.m.

OBJETIVOS

Presentar la metodología para verificar las “IPS de Papel”, por parte del área de Analítica de ADRES, en el proceso de auditorías en sitio.

COORDINADOR

ADRES

RELATOR

Paola Andrea Céspedes Forero

ASISTENTES

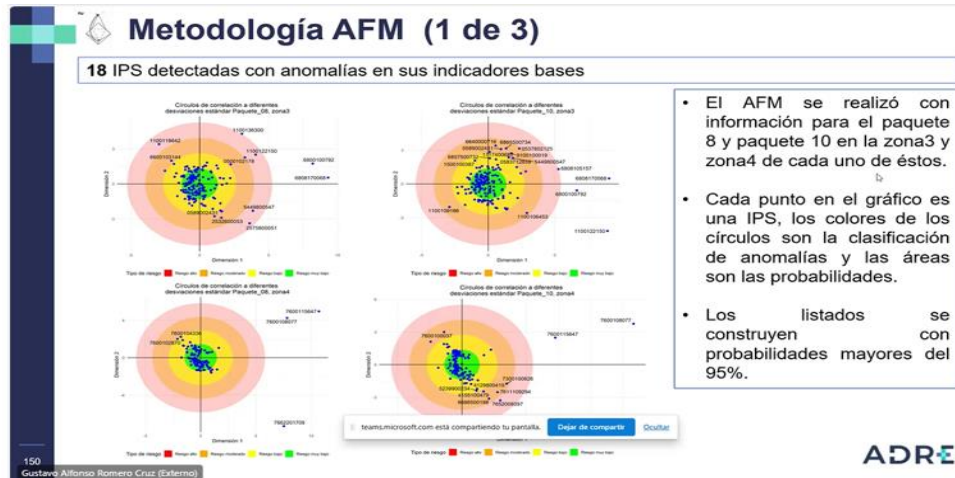
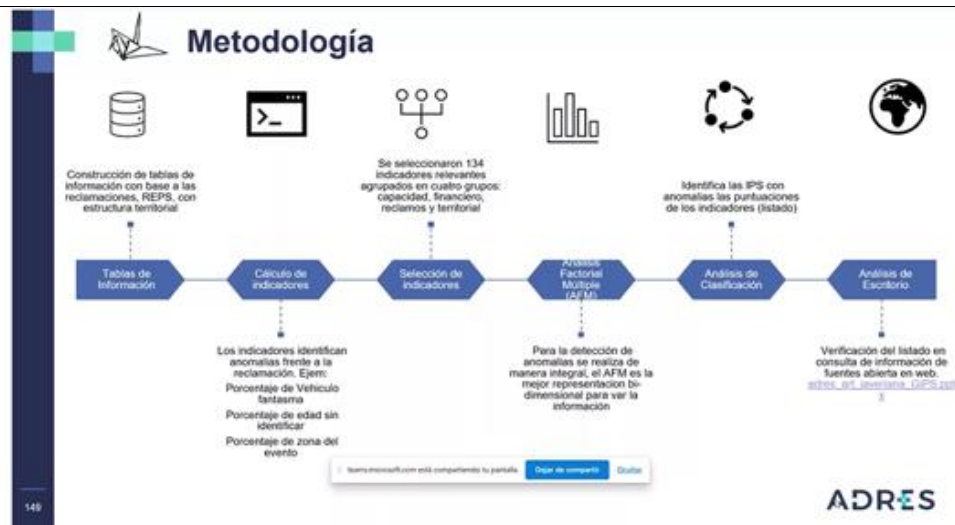
NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / EMPRESA
Paola Andrea Céspedes Forero	Supervisor - Gestor Operaciones DOP	ADRES
Daniel Alfonso Garavito Jiménez	Asesor	ADRES
Gustavo Alfonso Romero Cruz	Líder de Analítica	ADRES
Cristian Adir Cardona Merchán		ADRES
Juan Camilo Bohórquez Pinzón		ADRES
Noé Cárdenas Espejo	Director de Interventoría	AGS
Carlos Enrique Ospina Mesa	Experto en Reclamaciones	AGS
María Esperanza Roza Gómez	Directora Jurídica Lote 3	UTR 2023
Diana Marcela Garzón Mora	Abogada Dirección Jurídica	UTR 2023
Miller Hernando Castillo Reina	Coordinador Operativo	UTR 2023

AGENDA DE ACTIVIDADES

Presentación de la metodología para la identificación de posibles IPS de papel.

TEMAS TRATADOS

La ADRES a través del grupo de analítica de datos expone la metodología para la identificación de posibles IPS de papel y proyectó las siguientes diapositivas que tratan de la metodología utilizada por esa área, la metodología AFM, la metodología AMD, las imágenes y conceptos de cuatro (4) IPS, los antecedentes, las estrategias de clasificación, regresión logística, árboles de decisión y resultados:



Metodología AMD (2 de 5)

Para el paquete 8, zona3:

numero	municipio_reclamante	Depto	cod_hab_bien	nombre_reclamante	Tipo_riesgo
1	MEDELLÍN	ANTIOQUIA	0500102178	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO METROSALUD	Riesgo alto
2	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	1100118642	CORPORACION HOSPITALARIA JUAN CIUDAD	Riesgo alto
3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	1100122150	CLINICA MEDICAL SAS	Riesgo alto
4	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	1100136300	CENTRO MEDICOS COLSANITAS	Riesgo alto
5	SOPO	CUNDINAMARCA	2575800051	E.S.E. HOSPITAL DIVINO SALVADOR DE SOPO	Riesgo alto
6	BOCAÑA	NORTE DE SANTANDER	5449800547	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES	Riesgo alto
7	BUCARAMANGA	SANTANDER	6800100792	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	Riesgo alto
8	BARRANCABERMEJA	SANTANDER	6808170068	CLINICA PRIMERO DE MAYO INTEGRAL S.A.S	Riesgo alto

151
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

Metodología AMD (3 de 5)

Para el paquete 8, zona4:

numero	municipio_reclamante	Depto	cod_hab_bien	nombre_reclamante	Tipo_riesgo
1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	7600108077	FABILU LTDA	Riesgo alto
2	SANTIAGO DE CALI	VALLE DEL CAUCA	7600115647	IPS CLINICA CALI	Riesgo alto
3	ROLDANILLO	VALLE DEL CAUCA	7662201709	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE ROLDANILLO E.S.E	Riesgo alto

152
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

Metodología AMD (4 de 5)

Para el paquete 10, zona3:

numero	municipio_reclamante	Depto	cod_hab_bien	nombre_reclamante	Tipo_riesgo
1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	1100122159	CLINICA MEDICAL SAS	Riesgo alto
2	BUCARAMANGA	SANTANDER	6800100792	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	Riesgo alto
3	BARRANCABERMEJA	SANTANDER	6808105157	CLINICA REINA LUCIA S.A.S	Riesgo alto
4	BARRANCABERMEJA	SANTANDER	6808170068	CLINICA PRIMERO DE MAYO INTEGRAL S.A.S	Riesgo alto

153
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

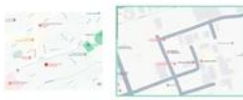
ADRES

IPS: CLINICA SAN RAFAEL DE POPAYAN Codigo_habilitacion: 1900109488
Paquete: 10 Zona: 4 Departamento: Cauca Municipio: Popayán

Búsqueda por dirección



Búsqueda por localización pagina web



Corresponde al banco de sangre

variable	2024 paquete10
07 total dinero reclamado nueva	40.017.280
19 total dinero acum	40.017.280
16 reclamado por habitante	117
20 total reclamado habitante acum	117
12 cantidad reclamaciones	3
051 pacientes nuevos	3
05 total pacientes	3
06 total pacientes acum	3
18 paciente por 1000habitante	0.01
09 total reclamado por vehiculo fantasma	0

Link:

CLINICA SAN RAFAEL DE POPAYAN – Buscar con Google

Inicio | CLINICA SAN RAFAEL
hospitales/clinica-san-rafael-de-popayan/

Google Maps: Aquí

Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

ACTA DE REUNIÓN

Código: Q-AD-05-F-01

Revisión # 2

Fecha vigencia
26 / 12 / 2023

IPS: FABILU LTDA Codigo_habilitacion: 7600108077
Paquete: 10 Zona: 4 Departamento: Bogotá D.C. Municipio: Bogotá D.C.



Link:
[FABILU LTDA - Buscar con Google](#)
Google Maps: [aquí](#)

variable	2024_paquete10
07 total dinero reclamado nueva	8.637.248.024
19 total dinero acum	8.637.248.024
09 total reclamado por vehículo fantasma	5.090.529.613
16 reclamado por habitante	3.782
20 total reclamado habitante acum	3.782
12 cantidad reclamaciones	3.745
051 pacientes nuevos	3.234
05 total pacientes	3.227
06 total pacientes acum	3.227
18 paciente por 1000habitante	1,41

ADRES

Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)



IPS: CLINICA PRIMERO DE MAYO INTEGRAL S.A.S Codigo_habilitacion: 6808170068
Paquete: 10 Zona: 3 Departamento: Santander Municipio: Barrancabermeja



Link:
[CLINICA PRIMERO DE MAYO INTEGRAL S.A.S - Buscar con Google](#)
[Clínica Primero de Mayo Integral S.A.S | Barrancabermeja | Facebook](#)
[Inicio | Clínica Primero De Mayo Integral \(clinicaprimero demayointegral.com\)](#)
Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/W8r7mJRnMLwFMKND9>

variable	2024_paquete10
07 total dinero reclamado nueva	2.306.554.516
19 total dinero acum	2.306.554.516
09 total reclamado por vehículo fantasma	1.997.414.862
16 reclamado por habitante	10.662
20 total reclamado habitante acum	10.662
051 pacientes nuevos	233
05 total pacientes	233
06 total pacientes acum	233
12 cantidad reclamaciones	233
18 paciente por 1000habitante	1,08

ADRES

Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

IPS: CLINICA ASOTRAUMA SAS Codigo_habilitacion: 7300100826
Paquete: 10 Zona: 4 Departamento: Ibagué Municipio: Tolima

Búsqueda por dirección



Por web



variable	2024_paquete10
07 total dinero reclamado nueva	2.304.294.560
19 total dinero acum	2.304.294.560
09 total reclamado por vehiculo fantasma	205.740.103
16 reclamado por habitante	4.235
20 total reclamado habitante acum	4.235
12 cantidad reclamaciones	1.212
051 pacientes nuevos	596
05 total pacientes	596
06 total pacientes acum	596
18 paciente por 1000habitante	1,10

Link:

[CLINICA ASOTRAUMA SAS- Buscar con Google](#)
[Inicio | CLINICA ASOTRAUMA SAS \(asotrauma.com.co\)](#)

Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo) Aquí

ADRES

Antecedentes

- Las fuentes de información utilizadas incluyen los paquetes de reclamaciones enviados por el área misional, las proyecciones poblacionales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el historial del REPS.
- Para el cálculo de indicadores, los datos fueron transformados mediante técnicas de agregación y agrupados según fechas de radicación, municipios y regiones.
- Para la selección de los indicadores, es necesario estructurar una serie de categorías a partir de las variables generadas. Tras su análisis, se identificaron cuatro grandes bloques, descritos a continuación:

194
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

Antecedentes

- Capacidad: Representa la disponibilidad de infraestructura sanitaria para atender la demanda de servicios de salud.
- Financiero: Agrupa las variables relacionadas con el total del dinero reclamado y su interacción con otros factores.
- Reclamos: Incluye las variables asociadas al paciente y su diagnóstico principal, con énfasis en traumas, rango de edad, zona del evento, condición de la víctima, tipo de transporte y clase de aseguramiento.
- Territorial: Comprende variables relacionadas con la población, los niveles de participación municipal y la relación entre los pacientes y su contexto demográfico.

195
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

Estrategias de clasificación

- Regresión logística
- Árboles de decisión

196
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

Regresión logística

$$\log\left(\frac{P}{1-P}\right) = -9.4 + 3.9 \times 10^{-8} * \text{total dinero reclamado municipio}$$

$$+ 1.2 \times 10^{-6} * \text{total dinero reclamado r glosa}$$

$$+ 1.6 \times 10^{-6} * \text{total reclamado por vehículo fantasma}$$

$$+ 3.8 \times 10^{-4} * \text{reclamado por paciente}$$

$$- 0.13 * \text{participación vehículo fantasma} + 9.1 \times 10^{-3} * \text{pacientes por 100.000 habitantes}$$

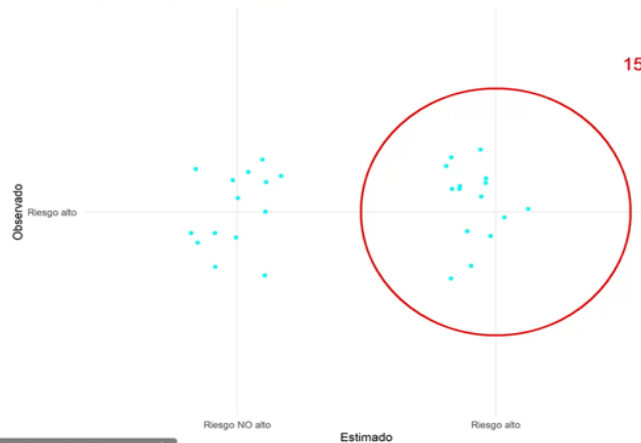
Se incrementa la probabilidad de riesgo ante:

- Un aumento en el total de dinero reclamado municipio.
- Un aumento en el total de dinero reclamado glosa.
- Un aumento en el total de dinero reclamado por vehículo fantasma.
- Un aumento en lo reclamado por paciente.
- Un aumento en los pacientes por 100.000 habitantes.

197
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

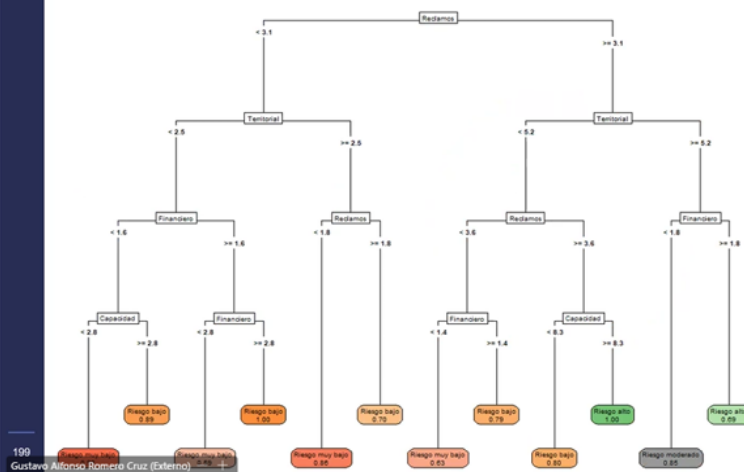
Regresión logística



198
Gustavo Alfonso Romero Cruz (Externo)

ADRES

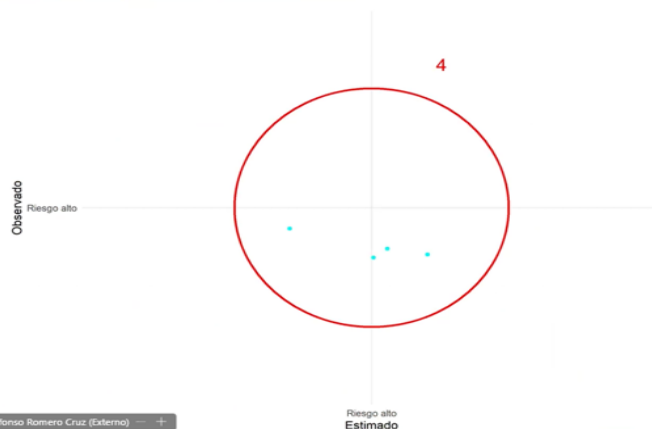
Árboles de decisión



- El nivel de riesgo está influenciado principalmente por las dimensiones Reclamos, Territorial y Financiero.
- Un menor número de reclamos y valores bajos en la dimensión financiera están asociados con riesgo muy bajo o bajo.
- A medida que aumentan estos valores, el riesgo se incrementa progresivamente hasta llegar a riesgo moderado o alto.

ADRES

Árbol de decisión



ADRES

Resultados

- En la regresión logística, se incrementa la probabilidad de riesgo ante aumentos en el total de dinero reclamado municipio, total de dinero reclamado glosa, total de dinero reclamado por vehículo fantasma, en lo reclamado por paciente y en los pacientes por 100.000 habitantes.
- Referente al árbol de decisión:
 - Riesgo influenciado por las categorías asociadas a Reclamos, Territorial y Financiero.
 - Un bajo número de reclamos y valores financieros bajos incide en niveles de riesgo bajo.
 - Ante aumentos progresivos en estas categorías, el nivel de riesgo pasaría de riesgo moderado o alto.
- En suma, los modelos de regresión logística y árbol de decisión tienen alta precisión en la identificación de IPS fraudulentas.

ADRES

  UNIÓN TEMPORAL RECLAMACIONES 2023	ACTA DE REUNIÓN		Código: Q-AD-05-F-01
			Revisión # 2
			Fecha vigencia 26 / 12 / 2023

La UTR2023 precisó que las entidades presentadas han sido visitadas y se ha reportado lo pertinente de cada una de ellas; además informó que la entidad reclamante denominada Fabilú presta los servicios de salud en Cali, la cual existe y no en Bogotá como se registra en las fotos.

RESULTADOS Y COMPROMISOS

Nº	Compromiso / Acción Propuesta	Responsable	Fecha Propuesta	Observación
1.				

Diligenció: Diana Marcela Garzón Mora	Cargo: Abogada Dirección Jurídica
--	--